

IM5041



Induktiv givare

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 120
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	250
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande



Induktiv givare

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1612
Mekaniska data		
Vikt	[g]	169
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Tillbehör		
Ingående delar	Skravar i rostfritt stål: M3, fången	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

IM5041



Induktiv givare

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

